

**CANDIDATURA DE D. JUAN BISQUERT MASCARELL A LOS PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN 2024**

Aprobado por Consejo de Gobierno de 25 de julio de 2024

El objetivo de los Premios Nacionales de Investigación es reconocer el mérito de personas investigadoras españolas con una dilatada carrera científica que estén realizando una labor profesional destacada de relevancia internacional en sus respectivas áreas de investigación y contribuyendo de forma eminente al avance del conocimiento.

En las bases publicadas para la concesión del premio para el año 2024 se indica que para poder optar como candidato a una de las categorías del Premio Nacional de Investigación, la persona deberá ser propuesta por un nominador, de entre los que se encuentran las Universidades. Pudiendo ser elegibles aquellas personas que hayan realizado una parte significativa de su carrera investigadora en España y estén desarrollando una labor relevante y reconocida internacionalmente en el momento de presentación de sus candidaturas.

La Universitat Politècnica de València, como universidad pública, es una de las entidades con capacidad nominativa en estos premios. La investigación de D. Juan Bisquert Mascarell, Investigador Distinguido, se centra en la creación de dispositivos en miniatura que funcionan como neuronas y sinapsis para la computación neuromórfica bioinspirada relacionada con la detección de datos y el procesamiento de imágenes. Bisquert ha sido destacado en las listas que determinan los científicos más influyentes del mundo, como la lista de Highly Cited Researchers en Web of Science (de 2014 a 2023) y la métrica de citas estandarizadas PLOS Biology, donde ocupa el nº 7 en España. Es núm. 2 en España en el ranking de Materiales: <https://research.com/scientists-rankings/materials-science>. Ha sido mentor de más de 30 investigadores, entre doctores y postdoctorados, y muchos de ellos han establecido exitosas carreras científicas independientes. La actividad académica de Bisquert se ha caracterizado siempre por un fuerte compromiso con las tareas administrativas relacionadas con la evaluación y gestión de la investigación, tanto en España como en las principales agencias científicas de la UE, EE.UU. y muchos países de Asia. Fue Director financiador del Instituto de Investigación en Materiales Avanzados de la Universidad Jaume I (Instituto de Materiales Avanzados, INAM, www.inam.uji.es). Se trata de un centro de investigación en ciencia y tecnología interdisciplinar en los campos de la física, la química y afines, aplicada a los materiales avanzados. Juan Bisquert ha liderado el desarrollo del INAM creando un excelente entorno de investigación desde 2013 hasta 2022.



Es por este motivo que se considera del todo oportuno proponer a D. Juan Bisquert Mascarell como candidato a los Premios Nacionales de Investigación 2024 en la categoría de “Blas Cabrera”, en el área de ciencias físicas, de los materiales y de la tierra.

Por todo ello, el Consejo de Gobierno a propuesta de la Comisión de I+D+i, aprueba la candidatura de D. Juan Bisquert Mascarell a los Premios Nacionales de Investigación 2024 en la categoría de “Blas Cabrera”, en el área de ciencias físicas, de los materiales y de la tierra.